

남원거점스포츠클럽, 사회복지시설에 물품 전달

남원거점스포츠클럽(회장 진장석)은 지난 21일, 중증장애인거주시설 평화의집(원장 김종열)에 입주자의 휴식과 편안한 환경에 필요한 보행습관 청소기를 전달했다.

이번 전달식은 평화의집 입주자가 보다 청결한 환경에서 지낼 수 있는 것을 물론 입주자를 지원하는 지원자의 근무 환경 개선을 위한 것으로, 진장석 회장은 “앞으로도 남원거점스포츠클럽은 스포츠 발전은 물론 지역 내 필요한 곳에 다양한 봉사활동과 나눔을 통해 지역 발전 기여에 더욱 노력하겠다”고 약속했다.

이에 김종열 원장은 “이번 지원으로 입주자의 생활 환경은 물론 지원자의 근무 환경 개선에도 긍정적인 변화의 기회가 되어 매우 기쁘다”고 전했다. /남원=김기두 기자

김제 백구면 사회단체, 환경정화 '구슬땀'

백구면 사회단체가 상춘 시즌을 앞두고 환경정화 봉사활동을 펼쳐 귀감이 되고 있다.

백구면 행정복지센터는 주민자치위원회(회장 정금량), 생활선파회(회장 이해숙), 적십자봉사회(회장 노종윤) 등 사회단체 연합으로 지난 21일 백구면 일원에서 벚꽃길 손님맞이 환경정화 활동을 펼쳤다고 밝혔다.

사회단체 회원 100여명이 참여한 이날 행사에는 백구 소공원, 만경강 제방 벚꽃길, 국도 26호선 주변 등에서 손님맞이 환경정화 활동과 함께 생활쓰레기 및 영농폐기물 등의 무단 투기 근절 홍보도 병행해 실시했다.

최선규 백구면장은 “일상생활 속 비빈 종에도 벚꽃길 손님맞이 정화활동에 자발적으로 참여해 준 사회단체 회원분들께 감사드린다”며, “앞으로도 지속적인 환경정비를 통해 깨끗하고 휴식적인 백구면을 만들어가겠다”고 밝혔다.

/김제=곽노태 기자



부안해경, 낚시어선업자 간담회 개최

부안해양경찰서(서장 서영교)는 지난 21일 격포항 어촌계 사무실에서 낚시어선 해양사고 예방을 위해 낚시어선업자 대상 간담회를 개최했다고 밝혔다.

특히 부안군 관계자와 낚시어선업자 20여명이 참석한 가운데 최근 발생한 낚시어선 사고 사례를 공유하고 낚시어선 관련 법령과 단속규정에 대해 교육을 통해 안전하고 건전한 낚시 문화 정착을 위해 노력한다 것.

또한 다가오는 다중이용선박 특별단속 기간(4.1~5.24.) 도 홍보하고 낚시어선 업자의 어려운 점이나 건의사항을 청취하며 소통의 시간을 가졌다. /부안=김석진 기자

신개념 광감응성 스마트 잉크 개발

전북대 정광운 교수팀, 재료과학 분야 저명 학술지 '어드밴스드 사이언스' 게재

전북대학교 정광운 교수(고분자나노공학과&대학원 나노융합공학과) 연구팀이 신개념의 광감응성 액정 회합물을 새롭게 합성하고, 자외선 노광에 따른 여러 광학 특성 변화 거동을 규명했다고 22일 밝혔다.

합성한 광감응성 액정 회합물은 하나의 염료 분자로부터 다섯 종류의 광학 특성을 구현할 수 있어 차세대 암호화 잉크로서 기대를 모이고 있다.

이번 연구결과는 재료과학 분야의 저명한 국제학술지인 '어드밴스드 사이언스(Advanced Science, IF=15.1, 상위 6.8%)'의 2024년 3월 20일자 표지논문으로 선정됐다.

이날 연구팀에 따르면 광이성질화가 가능하면서 응집 유도발광 특성을 가진 '사이아노스틸벤'과 '다이아세틸렌'의 두 발색단을 결합한 액정 분자를 제작했다. 해당



정광운 교수



구자현 박사



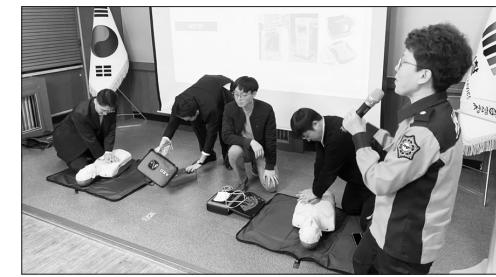
어드밴스드 사이언스 논문 표지

분자는 254nm와 365nm 등 두 자외선에 따라 각각 다른 광화학 반응을 통해 광학 특성이 변화했고, 두 자외선을 연속적으로 쪼여 주거나 열자극에 의해 또 다른 광학 특성을 구현할 수 있었다.

이러한 장점을 활용해 여러 광학 특성이 패턴화 된 필름뿐만 아니라 다양한 해독 경로를 가진 암호화 코드를 성공적으로 실증했다.

이 연구는 하나의 염료분자로부터 다섯 종류의 광학 특성을 구현할 수 있다는 점에서 큰 의미를 가지며, 차세대 암호화 잉크로서 큰 기대를 모고 있다.

제1 저자로 연구를 주도한 구자현 박사는 “이번 연구를 통해 분자 설계의 묘미를 다시 한 번 느낀다”며 “해당 기술이 염료 기반의 광학 분야에 새로운 지평이 열리길 기대한다”고 말했다. /장은성 기자



남원소방서, 전주지검 남원지청서 심폐소생술 교육

남원소방서는 지난 21일, 전주지검 남원지청에서 직원을 대상으로 심정지 환자 발생시 응급처치 능력 향상을 위한 심폐소생술 교육 및 기도폐쇄시 담황하지 않고 대처할 수 있는 하입리히법 교육을 실시했다.

이날 교육에서는 이론 강의와 함께 마네킹을 활용한 흉부 압박 및 자동제세동기 사용법 등 실제 응급상황에서 유용하게 대처할 수 있는 행동요령 중심의 실습을 진행했다.

남원지청 최정현 팀장은 “오래전에 배워 자신감이 없었는데 실제 상황을 가정하여 현장인전 확인부터 환자 의식 확인, 자동제세동기 사용법까지 직접 체험해 나도 사립을 살릴 수 있다는 자신감이 생겼다”고 전했다.

이철성 과장은 “심폐소생술을 행동에 옮기기 위해서는 반복적인 교육이 중요하다”며 “지속적인 교육을 통해 안전문화 확산에 앞장서겠다”고 전했다. /남원=김기두 기자

김제시 요촌마을관리사회적협동조합 정기총회 개최

김제시 요촌마을관리사회적협동조합(이사장 한동업)은 지난 21일 2024년 정기총회를 개최하고 앞으로 조성될 주민거점공간을 원활하게 운영하기 위한 내부역량을 키울 수 있는 다양한 사업계획을 의결했다고 밝혔다.

이날 50여명의 조합원과 지역인사 등이 참여한 정기총회는 미을관리사회적협동조합 공공지원사업과 축제사업, 자체 상품개발사업, 어르신 일자리 사업 등을 조합의 주요사업으로 의결하고, 지역사회 공헌사업과 자체교육사업, 협동조합 간 협력사업 등 협동조합 본연의 기능과 역할에 충실히 할 수 있도록 다양한 사업계획에 대해 토론했다.

또 지평선 복합어울림 경업지원센터, 축제발전소, 시니어 공동체사업, 공공임대점포 등 앞으로 조성될 도시재생 거점시설에 대한 활용방안과 운영계획 등에 대해서도 심도 높은 토론을 진행했다.

요촌마을조합 한동업 이사장은 “앞으로 더 많은 지역주민과 상인들이 요촌마을조합에 참여할 수 있도록 노력할 계획이다”며 “오늘 정기총회를 통해 의결된 다양한 사업들을 책임있게 수행하며 거점공간의 원활한 운영을 위한 기반을 다질 수 있도록 최선을 다하겠다”고 다짐했다.

정효곤 공영개발과장은 “요촌마을조합이 지속가능한 사업 조직으로 성장할 수 있도록 공공지원사업을 비롯한 다양한



교육훈련의 기회를 제공하겠다”고 밝혔다.

한편 요촌동 중심지가지형 도시재생 뉴딜사업은 지난 2018년 12월 국토교통부 공모에 선정됐으며 사업구역은 요촌동 터미널에서 금만 사거리 및 구산사거리 일원으로 면적은 19만 8,302㎡으로 ‘세계축제도시 김제’를 비전으로 축재생, 상권재생, 공공기반시설재생을 주요 목표로 추진되고 있다.

/김제=곽노태 기자



남원 송동면, 독거 어르신 생일 찾아주기 사업 진행

남원시 송동면 지역사회보장협의체는 흘로 생활하는 어르신을 대상으로 ‘독거 어르신 행복한 생일 찾아주기’ 사업을 진행했다.

면 특화사업인 생신 축하 사업은 어르신 가정을 직접 방문해 축하 인사를 전하고 생신 선물(케이크, 빙과 식물)을 전달하는 것으로 어르신은 “생각지도 않았는데 생일날 찾아와 정성스러운 생일상과 선물을 전달해줘서 감동이다”고 말하며 훈하게 웃었다. /남원=김기두 기자

김한곤 정읍경찰서장, 총선 대비 치안현장 방문

정읍경찰서(서장 김한곤)에서는 치안 현장을 방문, 일선 직원들의 애로사항을 귀담아듣고 격려하며 의무위반 예방을 위한 소통 간담회를 가졌다.

이날은 4월 10일 국회의원 선거를 대비해 관내 치안 수요가 많은 중앙지구대를 방문, 치안 현황 및 주요 현안을 점검하고 지역경찰관의 고충을 청취하고 격려하며 격 없이 자유롭게 소통하며 공감하는 시간을 가졌다.

김한곤 서장은 “중앙지구대는 정읍에서 치안 수요가 많고 정읍시선거관리위원회와도 이웃하고 있어 국회의원 선거를 앞두고 정치 운동 금지 규정과 중립의무를 상기하며 관련 의무위반이 발생하지 않도록 유의해 깨끗하고 청렴한 경찰상 정립을 위해 모두가 한마음으로 노력해주기를 부탁 한다”고 당부했다. /정읍=김대환 기자

전주매일 아동학대 예방 캠페인

착한신고

"신고하는 당신이 영웅입니다"

아동학대 범죄를 알거나 의심만 되어도 신고하여야 하며 신고하지 않은 경우 500만원 이하의 과태료 부과

아동학대란 보호자를 포함한 성인이 아동의 건강 또는 복지를 해치거나 정상적 발달을 저해할 수 있는 신체적·정신적·성적 폭력이나 가혹행위를 하는 것과 아동의 보호자가 아동을 유기하거나 방임하는 것을 말한다.

아동이나 학대행위자의 정보를 파악하지 못해도 신고는 가능하며, 가능한 많은 정보를 제공하도록 한다.

**전화 : 국번없이 112
방문 : 관할 지역아동보호 전문기관**

아동학대 행동적징후

- 어른과의 접촉회피
- 다른 아동이 울 때 공포를 나타냄
- 공격적이거나 위축된 극단적 행동
- 부모에 대한 두려움
- 집에 가는 것을 두려워함
- 위험에 대한 지속적 경계

아동학대 신고전화

112

아동학대 행정적징후

- 어른과의 접촉회피
- 다른 아동이 울 때 공포를 나타냄
- 공격적이거나 위축된 극단적 행동
- 부모에 대한 두려움
- 집에 가는 것을 두려워함
- 위험에 대한 지속적 경계